



# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E02.01

Išleidimo data: 27/06/2017

Blend Version: 1

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišiniai  
Produkto pavadinimas : Turbo Cleaner (Aerosol)  
Produkto kodas : W28679

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Internal cleaning of petrol fuel systems including fuel injectors.

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys : Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl); (Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy- )

Pavojingumo frazės (CLP) : H222 - Ypač degus aerosolis  
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti  
H315 - Dirgina odą  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra isomeric mixture; 2,2'-[[4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Gali sukelti alerginę reakciją

Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti garų, aerosolio  
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines  
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

plauti akis  
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti  
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius  
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto  
P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Nėra

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EB Nr) 918-811-1 (REACH Nr) 01-2119463583-34	25 - 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoksietanolis	(CAS Nr) 111-76-2 (EB Nr) 203-905-0 (Indekso Nr) 603-014-00-0 (REACH Nr) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Butane n-	(CAS Nr) 106-97-8 (EB Nr) 203-448-7 (Indekso Nr) 601-004-00-0 (REACH Nr) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
Propane	(CAS Nr) 74-98-6 (EB Nr) 200-827-9 (Indekso Nr) 601-003-00-5 (REACH Nr) 01-2119486944-21	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
(2-methoxymethylethoxy)propanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 34590-94-8 (EB Nr) 252-104-2 (REACH Nr) 01-2119450011-60	5 - 10	Neklasifikuojama
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS Nr) 112-34-5 (EB Nr) 203-961-6 (Indekso Nr) 603-096-00-8 (REACH Nr) 01-2119475104-44	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy- )	(CAS Nr) 160875-66-1 (EB Nr) Polymer	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	(EB Nr) 931-329-6 (REACH Nr) 01-2119490100-53	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	(CAS Nr) 68603-38-3 (EB Nr) 271-653-9 (REACH Nr) 01-2119951823-33	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Ammonium hydroxide	(CAS Nr) 1336-21-6 (EB Nr) 215-647-6 (Indekso Nr) 007-001-01-2	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
isomeric mixture; 2,2'-[[[(4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol	(CAS Nr) 88488-37-6 (80584-88-9 + 80584-89-0) (EB Nr) 279-501-3 + 279-502-9	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Naphthalene	(CAS Nr) 91-20-3 (EB Nr) 202-049-5 (Indekso Nr) 601-052-00-2 (REACH Nr) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos	
Ammonium hydroxide	(CAS Nr) 1336-21-6 (EB Nr) 215-647-6 (Indekso Nr) 007-001-01-2	(C >= 5) STOT SE 3, H335	

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiama kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirskite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus išteptus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu ir muilu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreipkitės į oftalmologą.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Centrinės nervų sistemos depresija, galvos skausmai, svaiguliai, mieguistumas, koordinacijos praradimas. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą. Odos dilgsėjimas / dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Ypač degus aerosolis. Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogimo pavojaus. Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. Karštis gali hermetizuoti ir susprogdinti uždarus konteinerius, sukeldamas ugnį ir padidindamas apdegimų ir sužalojimų riziką.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Paveiktus ugnies uždaras pakuotes atšaldykite vandeniu. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius. Esant netinkamai ventilacijai, užsidėkite atitinkamą kvėpavimo aparatą.
- Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Sustabdykite variklius ir draudžiama rūkyti. Laikykite prieš vėją. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Išplaukite suteptus drabužius.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas.

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Neleiskite produktui išsilieti į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Sustabdykite ir laikykite išsiliejusią medžiagą nepralaidžioje sistemoje. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Valykite pirmiausiai plovikliu - Nenaudokite tirpiklių.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsinį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apdirbimo metu papildomi pavojai : Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Higienos priemonės : Laikykites geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
- Laikymo temperatūra : ≤ 45 °C
- Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Informacija apie mišrų laikymą : Laikykite atskirai.
- Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Patalpa atspari ugniai. Vėdinimas palei grindis.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Atitinkantis reglamentus. Žymėjimas pagal.
- Pakavimo medžiagos : Aerosolis.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgija Ribinė vertė (mg/m<sup>3</sup>) 200 mg/m<sup>3</sup>

#### 2-butoksietanolis (111-76-2)

ES IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 98 mg/m<sup>3</sup>

ES IOELV TWA (ppm) 20 ppm

ES IOELV STEL (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>

ES IOELV STEL (ppm) 50 ppm

Belgija Ribinė vertė (mg/m<sup>3</sup>) 98 mg/m<sup>3</sup>

Belgija Ribinė vertė (ppm) 20 ppm

Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>

Belgija Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm) 50 ppm

Belgija Pastaba (BE)

D: de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

Nyderlandai Grensuaarde TGG 8H (mg/m<sup>3</sup>) 100 mg/m<sup>3</sup>

Nyderlandai Grensuaarde TGG 8H (ppm) 20 ppm

Nyderlandai Grensuaarde TGG 15MIN (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>

Nyderlandai Grensuaarde TGG 15MIN (ppm) 50 ppm

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### Butane n- (106-97-8)

Belgija	Ribinė vertė (ppm)	1000 ppm
---------	--------------------	----------

### Propane (74-98-6)

Belgija	Ribinė vertė (ppm)	1000 ppm
---------	--------------------	----------

### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	50 ppm
Belgija	Pastaba (BE)	D

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	10 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	15 ppm
Prancūzija	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Prancūzija	VLE (ppm)	10 ppm
Prancūzija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Prancūzija	VME (ppm)	15 ppm

### Ammonium hydroxide (1336-21-6)

ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	36 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	20 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m <sup>3</sup> )	36 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	50 ppm
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	36 mg/m <sup>3</sup>
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm

### Naphthalene (91-20-3)

ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	10 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	15 ppm
Belgija	Pastaba (BE)	D

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	12,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
--	-------------------------------

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	151 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
---	------------------------------

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	32 mg/m <sup>3</sup>
---	----------------------

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
--	------------------------------

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### **2-butoksietanolis (111-76-2)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos	89 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1091 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	98 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	246 mg/m <sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos	89 mg/kg kūno svorio
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	426 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	26,7 mg/kg kūno svorio
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	6,3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	59 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	75 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	147 mg/m <sup>3</sup>

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	8,8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,88 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	9,1 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	34,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,46 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2,33 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l
--------------------------------	----------

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	283 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	308 mg/m <sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	36 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	121 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	19 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1,9 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	190 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	70,2 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	7,02 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2,74 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l
--------------------------------	-----------

### **2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	101,2 mg/m <sup>3</sup>
-------------------------------------	-------------------------

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### **2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)**

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	83 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	67,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	60,7 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	40,5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	50 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	40,5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1,1 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,11 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	11 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	4,4 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,44 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,32 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	56 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	200 mg/l

### **Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,16 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	73,4 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	6,25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,007 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0007 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,024 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,195 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0195 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,0348 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	830 mg/l

### **Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,16 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	73,44 mg/m <sup>3</sup>

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 6,25 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 21,73 mg/m<sup>3</sup>

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 2,5 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 0,83 mg/l

### Naphthalene (91-20-3)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 3,57 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 25 mg/m<sup>3</sup>

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas 25 mg/m<sup>3</sup>

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 2,9 mg/l

## 8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Garai sunkesni nei oras ir pasklinda prie grindų. Įrenkite vietinį išmetimą ar bendrą patalpos ventiliaciją. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Apsauginiai akiniai. Pirštinės.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštinės - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai . Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0.1 mm.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Aerosolis.
Spalva	: Duomenų nėra
Kvapąs	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	:
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Iūžimo indeksas	:
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 842 kg/m <sup>3</sup>
Tirpumas	: Dalinai tirpus.



# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis @40°C	: Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klumpumas	:
Klumpumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 61,35 %
Papildomos nuorodos	: Physical and chemical properties of the active product without gas. The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Ypač degus aerosolis. Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Degant išsiskiria dirginančios / kenksmingi garai / dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 burna, žiurkė	6318 mg/kg kūno svorio CrI:CDBR
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio New Zealand White
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
ATE CLP (Prarijus)	6318,000 mg/kg kūno svorio

#### 2-butoksietanolis (111-76-2)

LD50 burna, žiurkė	1746 mg/kg kūno svorio COBS, CD, BR
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
LD50 oda, triušis	24h 435 mg/kg kūno svorio New Zealand White
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	2,2 mg/l/4h Fischer 344
ATE CLP (Prarijus)	1746,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	1100,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai)	2,200 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	2,200 mg/l/4h

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio New Zealand White

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 burna, žiurkė	7291 mg/kg kūno svorio COBS, CD, BR
LD50 oda, triušis	2764 mg/kg kūno svorio New Zealand White

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### **2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)**

LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	> 29 ppm @2h
ATE CLP (Prarijus)	7291,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	2764,000 mg/kg kūno svorio

### **(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy- ) (160875-66-1)**

LD50 burna, žiurkė	> 300 (≤ 2000) mg/kg kūno svorio
ATE CLP (Prarijus)	2000,000 mg/kg kūno svorio

### **Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)**

LD50 burna, žiurkė	> 3000 mg/kg kūno svorio
--------------------	--------------------------

### **isomeric mixture; 2,2'-[[[(4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol (88488-37-6 (80584-88-9 + 80584-89-0))**

ATE CLP (Prarijus)	500,000 mg/kg kūno svorio
--------------------	---------------------------

### **Naphthalene (91-20-3)**

LD50 burna, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
žiurkės LD50 per odą	> 2500 mg/kg kūno svorio Sherman
ATE CLP (Prarijus)	500,000 mg/kg kūno svorio
Odos ėsdirinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

## **12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Ekologija – bendroji informacija	: Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai.
Ekologija – vanduo	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene**

LC50 žuvis 1	96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	48h 10 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### **2-butoksietanolis (111-76-2)**

LC50 žuvis 1	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (ūmus)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)**

LC50 žuvis 1	> 1930 mg/l @96h Cyprinodon variegatus
EC50 kiti vandens organizmai 1	48h 1930 mg/l Acartia tonsa
EC50 kiti vandens organizmai 2	72h 7935 mg/l Skeletonema grethae
LOEC (ūmus)	48h 2200 mg/l Acartia tonsa
NOEC (ūmus)	96h 1930 mg/l Cyprinodon variegatus

### **2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)**

LC50 žuvis 1	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 dafnijos 1	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

### **(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy- ) (160875-66-1)**

EC50 dafnijos 1	> 10 (≤ 100) mg/l @48h Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 10 (≤ 100) mg/l @72h Scenedesmus subspicatus
NOEC (chroniškas)	> 1 mg/l

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### **Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)**

LC50 žuvys 1	96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss
NOEC (ūmus)	72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (chroniškas)	> 0,01 (≤ 0,1) mg/l @21d daphnia magna

### **Ammonium hydroxide (1336-21-6)**

EC50 dafnijos 1	48h 101 mg/l daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	18d 2700 mg/l chlorella vulgaris
NOEC (chroniškas)	96h 0,79 mg/l daphnia magna

### **Naphthalene (91-20-3)**

LC50 žuvys 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### **2-butoksietanolis (111-76-2)**

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus.

### **(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy- ) (160875-66-1)**

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus.

### **Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)**

Patvarumas ir skaidomumas biologiškai skaidoma.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### **2-butoksietanolis (111-76-2)**

Bioakumuliacijos potencialas Mažai bioakumuliacinės.

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)**

Log Pow 1,01

### **(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy- ) (160875-66-1)**

Bioakumuliacijos potencialas Mažai tikėtina bioakumuliacija.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### **2-butoksietanolis (111-76-2)**

Ekologija – dirvožemis Silpna adsorbicija.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 03\* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai  
15 01 11\* - metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz, asbesto)

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. JT numeris

JT numeris (ADR) : 1950

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : AEROSOLS

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), PAVOJINGAS APLINKAI

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (ADR) : 2

Papildoma rizika (IMDG) : 2.1

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Papildoma rizika (IATA) : 2.1  
Pavojo ženklinimas (ADR) : 2.1



### 14.4. Pakuotės grupė

Nėra

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga



Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### 14.6.1. Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : 5F  
Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Transporto kategorija (ADR) : 2  
Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D  
Riboti kiekiai (ADR) : 1l

#### 14.6.2. Jūrų transportas

EmS (1) : F-D, S-U

#### 14.6.3. Oro transportas

Instrukcija „Kroviny“ (ICAO) : 203  
Instrukcija „Keleivis“ (ICAO) : 203/Y203

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas  
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo  
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą  
LOJ kiekis : 61,35 %

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - pavojingas vandeniui

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aerosol 1

Aquatic Acute 1

Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija

Aerosolis, 1 kategorija

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija

# Turbo Cleaner (Aerosol)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H220	Ypač degios dujos
H222	Ypač degus aerosolis
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H312	Kenksminga susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes